

Госстроя СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4
Заказ № 3625 Инв. № 20360-05 тираж 50
Сдано в печать 22/IX 1986 г. цена 0-57

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
271-23-17.84**

**АУИ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ АВТОМАТИ-
ЗАЦИИ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ

ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 317 ОТ
12 НОЯБРЯ 1981г.

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРИКАЗ №

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ АЛЬБОМА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ	
271-23-17.84-АУИ.001	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ АЛЬБОМА	2
271-23-17.84-АУИ.002	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ П1. ОБЩИЙ ВИД	3-7
271-23-17.84-АУИ.003	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ П1. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ	8-18
271-23-17.84-АУИ.004	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ П1. ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	19-13

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ДОКУМЕНТАЦИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЩИТОВ АВТОМАТИ-
ЗАЦИИ ПО ОСТ 36.13-76 НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ГЛАВМОНТАЖАВТО-
МАТКИ МИНМОНТАЖСПЕЦСТРОЯ СССР ВЫПОЛНЕНА В СООТ-
ВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СТАНДАРТОВ ЕСКД, РУКОВОДЯЩЕ-
ГО МАТЕРИАЛА РМЧ-107-82.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО К ДАННЫМ ЧЕРТЕЖАМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ЩИТОВ В СООТВЕТСТВИИ С РМЧ-183-81 НЕОБХОДИМО ПРЕСТА-
ВИТЬ СПЕЦИФИКАЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ 271-23-17.84-АУ.СО2
И ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ 271-23-17.84-АУ.А3, А4.

ПРИВЯЗКА НАСТОЯЩЕГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА ВЫПОЛНЕНА
В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ

ГЛАВ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С
ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ

ГЛАВ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *А.Б. / Е ГРИНГАУЗ /*

			ПРИВЯЗАН:			
			271-23-17.84-АУИ 001			
НАЧ. ОУА	ВЕЛИКИЙ	27/84	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ / БАДК 9 /	ВЕДЕНИЯ	ЛИСТОВ	
И. КОНТР.	ОЛАБЫШТИНА	<i>С.В.</i>		Р	1	1
ГИП	ГРИНГАУЗ	<i>Е.Б.</i>		ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ АЛЬБОМА	ЦНИИЭП	
ИНЖ.	РЕЧНИКОВА	<i>Л.В.</i>			ГОРГОБУ- ЗДАНИИ И ТУРИСТСКИИ КОМПЛЕКСИ	

271-23-17.84

ИМЯ И ФАМИЛИЯ ПОДПИСАВШЕГО

271-23-17.84

АА У

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ		
9	SA1, SA3	УП53И. С225 С ОВАЛЬНОЙ РУКОЯТКОЙ	2	
10	SA2	УП53И. С225 С РЕВОЛЬВЕРНОЙ РУКО- ЯТКОЙ	1	
11	SA4	УП53И2. С86 С ОВАЛЬНОЙ РУКОЯТКОЙ	1	
12	SA5	УП53И. А225 С РЕВОЛЬВЕРНОЙ РУКО- ЯТКОЙ	1	
13	SB2	КНОПочный ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ П2.2 С ЧЕРНЫМ И КРАСНЫМ ТОЛКАТЕЛЯМИ	1	
14	SB4	КНОПКА КЕОН С ЧЕРНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ	1	исп. 2
		АРМАТУРА АМЕ, 220 В 50 Гц		ЛАМПА КМ 24.90
15	НЦ1, НЦ3	АРМАТУРА АМЕ 3252112 У2, СВЕТОФИЛЬТР ЗЕЛЕНЫЙ	2	
16	НЦ2	АРМАТУРА АМЕ 3242112 У2, СВЕТОФИЛЬТР ЖЕЛТЫЙ	1	
17	НЦ4	АРМАТУРА АМЕ 3212112 У2, СВЕТОФИЛЬТР КРАСНЫЙ	1	
18	SA6, SA7	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ПВ2-10, ИСП III	2	
19	КТ4	ПРЕРЫВАТЕЛЬ ИМПУЛЬСЧЫЙ СИП. 01 м, ~ 220 В	1	
20	К1, К7	РЕЛЕ РПУ 2-062223, 220 В	7	
21	КТ2, КТ3	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВП72-3221, 220 В	2	
22	КТ1	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ВС-10-34, 220 В	1	
23	ЕЛ	ЛАМПА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ ~ 220 В, 60 ВТ	1	
24		ПАТРОН ПОТВОЛОЧНЫЙ 250 В, 6 А	1	
25	ФИЗ-ФИ5	ДЕРЖАТЕЛЬ ДВП4-2В ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВП25-11А	3	

271-23-17.84. АУИ-002

АНСТ
2

ИВБ № 004А, ПЛАТОНОВ С.А.А. ВЗЛМ ИВБ № 1

№ 03.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	271-23-17.84-АУИ-003	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
	271-23-П.84-АУИ-004	ТАБЛИЦА ПОДАКЮЩЕНИЯ		
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
1		ШКАФ ЩИТА ЩШМ 1000 x 600-В-УХЛ4-УР30 ОСТ 36 13-76	1	
2		РЕЙКА Р800 ТКЗ-101-81	2	
3		РЕЙКА Р6М 500 ТКЗ-100-81	1	
4		СКОБА С3600 ТКЗ-125-81	2	
5		УГОЛЬНИК У3М600 ТКЗ-128 81	4	
6		УГОЛЬНИК У600 ТКЗ-129-81	2	
7		КРОНШТЕЙН КИ4 ТКЗ-106-81	1	
		ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ		
8	УТ	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РТ-3	1	ПОЗ.13

ПРИВАЗАН.			
ИВБ. И.*			

271-23-17.84-АУИ-002

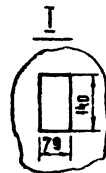
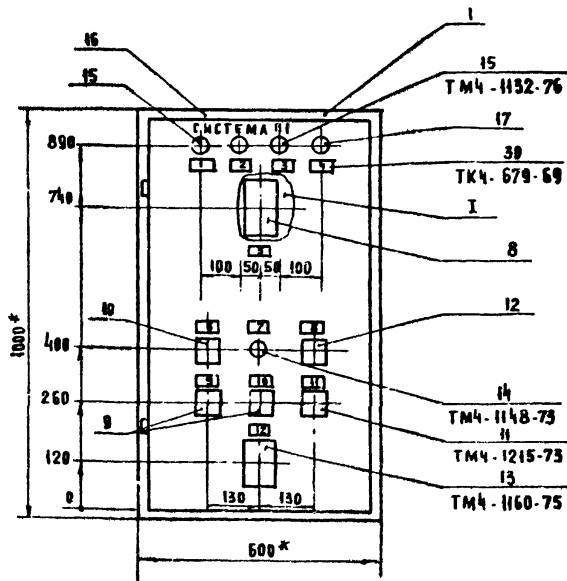
ИВБ № 004А, ПЛАТОНОВ С.А.А. ВЗЛМ ИВБ № 1

ИВБ. ВТА	РЕПРИСКИ	ИВБ № 004А	КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ (БЛДК 9)	СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ	
И КОНТР	ОБЛАСЬСТНА	ИВБ № 004А		Р	1	7	
Г.И.П	ГРКНГЛУЗ	ИВБ № 004А		ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРИТЮЧНОЙ СИСТЕМЫ П. ОБЩИЙ ВИД			ЦНИИЭП
И.И.Ж	РЕУЧСКАЯ	ИВБ № 004А					ГОРГОВО БЫТОВЫХ ЗДАНИИ И ТО СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬН

20362-85

271-23-17.84

А.У.



1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2 ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 1 ВСУ 36.13-76.

3 ШРИФТ ПО-24 ВЫПОЛНИТЬ ЧЕРНОЙ ЭМАЛЬЮ ГФ 230

4 ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ ДАНН ЦИПТ

ИЗМ. № ПР. А. ВАРВАНОВ АЛТА 13.340 ИМЕ №:

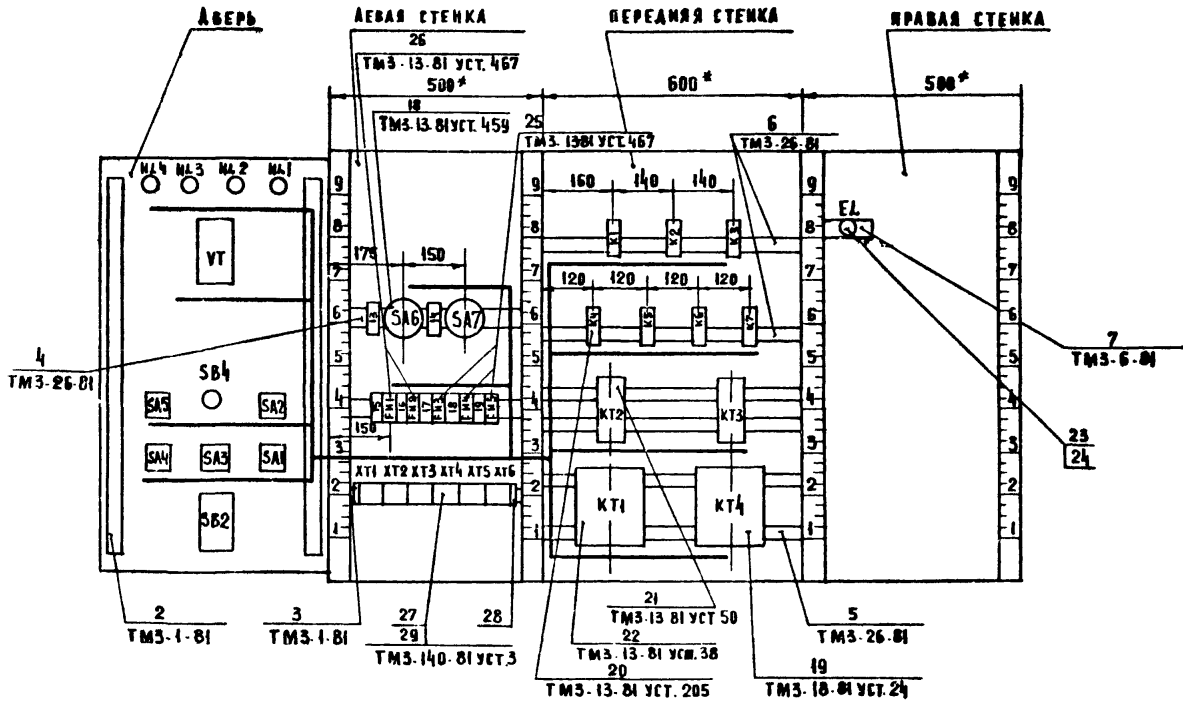
271-23-17.84-АУИ-002

ЛИСТ

4

20360-05

ВНД НА ВНУТРЕННИЕ ПАРВОСТЫ (РАЗВЕРНУТО)



271-23-17.81

ИЗМ. № 1. П.А. В. Г. И. О. С. М. А. Т. А. С. А. М. И. В. Е. Н.

271-23-1784

ПРОВЕДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧ
N	ХТ1:2	ХТ1:3	ПЕРЕМЫЧКА БЛЮКА	
N	ХТ1:3	ХТ2:10		
N	ХТ2:10	ХТ4:4		
N	ХТ4:4	К1:8		
N	К1:8	К2:8		
N	К2:8	К3:8		
N	К3:8	ЕЛ:2		
N	ЕЛ:2	К7:8		
N	К7:8	К6:8		ПМВГ1x075
N	К6:8	К5:8		
N	К5:8	КТ2:8		
N	КТ2:8	КТ3:8		
N	КТ3:8	КТ1:2		
N	КТ1:2	КТ1:10		п
N	КТ1:10	КТ4:4		
I	ФН1:2	ХТ3:1		
I	ХТ3:1	ХТ1:8		
I	ХТ1:8	ХТ1:7	ПЕРЕМЫЧКА БЛЮКА	
I	ХТ1:7	К4:А		
I	К4:А	К4:31		п
6	ХТ5:5	К1:53		
7	ХТ5:6	К1:54	ПМВГ1x075	
9	ХТ5:7	КТ3:15		
9	КТ3:15	К6:13		
10	К1:А	К6:14		
10	К6:14	КТ3:16		
10	КТ3:16	КТ3:33		п
271-23-17.84 - АУИ-003				ЛИСТ 2

ИМЯ ПРОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМБ. №

ПРОВЕДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧ.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				
ТАБЛИЦА СВЕДЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ 271-23-17.84-АУ А.3, А.4				
A	SA6: A1	SA7: A1		
A	SA7: A1	ХТ1:1		
A1	FN1: 1	ХТ2: 2		
A2	FN2: 1	ХТ2: 8		
A4	SA6: C1	FN3: 1	ПМВГ1x075	
A4	FN3: 1	FN4: 1		
A5	SA7: C1	FN5: 1		
A6	FN5: 2	ЕЛ: 1		
ПРИВЯЗАН				
ИМБ. №:				
271-23-17.84-АУИ-003				
				СТАЖ ЛИСТ
				ЛИСТОВ
				Р Г Б
НАЧ. ОТА	ВЕПРИНСКИЙ			
И. КЭМТР	ОХЛОБИСТНИК			
Г. И. П.	ГРИМГАУЗ			
И. И. Ж.	РЕЧНИКОВА			
ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРИГОЧНОЙ СИСТЕМЫ Я1. ТАБЛИЦА СО-ДАННЕНИИ				ЕДИНИЦЫ ТОРГОВО- БАЛТОВЫХ ЗДАНИИ И ТОПЛИТ. СМ. К КОМПАБЕКОР

ИМЯ ПРОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМБ. №

271-23-17.84

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
N*	3п				116	7п			
1*	7п				116	8п			
1*	8п				117	9			
3	9								
4	10						ХТ5		
		ХТ2			301	1			
8	1				303	2			
A1	2				а	3			
31*	4				6*	5			
33	5				7*	6			
34	6				9*	7			
39	7				12*	8			
A2	8				13*	9			
N*	10				15*	10			
		ХТ3					ХТ6		
1*	1				16*	1			
14	2				21*	2			
17*	3				36*	3			
17	4п				37*	4			
17*	5п				102*	5			
18*	6				103*	6			
20*	7				107*	7			
		ХТ4			111*	8			
105*	2				119*	9			
106*	3				120*	10			
N*	4								
115	6								

271-23-17.84 - АУИ-004

ЛИСТ
2

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ										
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВании										
СХЕМ 271-23-17.84 - АУ А.3, А.4										
И ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ 271-23-17.84- АУИ-003 А1-А6										
		SA6					FM3			
A	A1		C1	A4	A4*	1		2	101	
		SA7					FM4			
A*	A1		C1	A5	A4	1		2	111*	
		FM1					FM5			
A1	1		2	1*	A5	1		2	A6	
		FM2					ХТ1			
A2	1		2	31	A	1				
					N*	2п				
ПРИВЯЗАН										
ИНВ. №										
271-23-17.84 - АУИ-004										
ИМЯ ОТД. ВЕРНИНСКИ					КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ			СТАЦИЯ АМСТ		ЛИСТ 03
ИМЯ КОНТР. ВАРОВЫСТИНА					ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ			P		1 6
ИМЯ ГИП ГРИНГАУЗ					НА 200 МЕСТ / БЛОК 9/					
ИМЯ РЕЧИЦКАЯ					ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ			ЦНИИЭП		ТОРГОВО-ВЫПОЛНИТЕЛЬСКИЕ ЗАКАЗЫ И ТРЕБОВАНИЯ
					ПРИТочноИ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ					
					ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ					

А.А.У

271-23-17.84

Проводник	Выход	Вид кон. такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. такта	Выход	Проводник
		КТ4							
107	1		П2	103*					
103	3П		4	Н					
		ЕЛ							
А6	1		2	Н*					

ИВБ. № ПОДА. ПОДАВИТЬ К ДАТА ВЗАМ. ИВБ.И

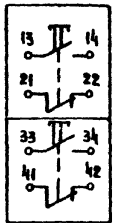
271-23-17.84 АУИ.004 ЛИСГ 4

Проводник	Выход	Вид кон. такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. такта	Выход	Проводник
		К1							
10	А	К	В	Н*					
111*	13	3	14	112					
36	21	3	23	35					
6	53	3	54	7					
		К2							
12*	А	К	В	Н*					
111*	13П	3	14	115					
18	22	Р	21	15					
16	23	3							
111	53П	3	54	117					
17	62	Р	61	21					
20	63	3							
		К3							
12	А	К	В	Н*					
108	22	Р	21	101					
102	23	3							
		К4							
14	АП	К	В	14					
16*	13	3	14	17					
1	3П	Р	32	13					
		К5							
38	А	К	В	Н*					
112	41	Р	42	113					
		К6							
116	А	К	В	Н*					
9	13	3	14	10*					
106	22	Р	21	108					
105	23	3							
118	31	Р	32	119*					
		К7							
119*	АП	К	В	Н*					
120	13	3	14	119					
		КТ2							
113	А	К	В	Н*					
31	15	Р	16	35					
111*	27П	3	28	114					
111*	41П	Р	42	115*					
		КТ3							
114	А	К	В	Н*					
9	15	Р	16	10*					
111*	27	3	28	118*					
10	33П	3	34	12*					
		КТ1							
37*	1П		П2	Н*					
37*	9П	К	П10	Н*					
37	14П	Р	15	38					

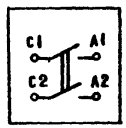
ИВБ. № ПОДА. ПОДАВИТЬ К ДАТА ВЗАМ. ИВБ.И

271-23-17.84. АУИ.004 ЛИСГ 3

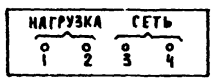
ПОЗ. 13
562



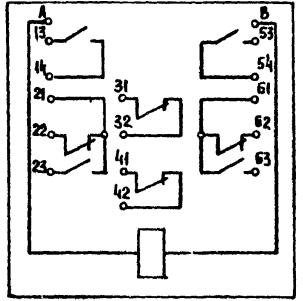
ПОЗ. 18
5A6, 5A7



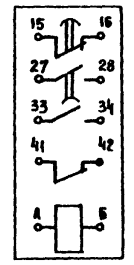
ПОЗ. 19
КТ4



ПОЗ. 20
К1 - К7



ПОЗ. 21
КТ2, КТ3



271-23-17.84-АУИ-004

ЛМС
6

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИА КОИ-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИА КОИ-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
							5B4		
	АВЕРЬ					ИИ	3	Р	4 120
								5A2	
119	1		2	N		18	1		2A 19
						16	2		
						17	3		4A 22
37	1		2	N*		20	4		
								5A4	
13	1		2	N*		12	1		П2А 1
						19	3		П4А 1*
						15	4		
9	1		2	N*		22	5		6A N*
						21	6		
						104	7		8A 102
103	5					103*	8		
301	9							5A3	
107	12П								
107*	13П					36	1		2A 34
N*	16					33	2		
ЗЕМЛЯ	17					39	3		4A 37*
303	20								
105	21							5A1	
106	22					7	1		2A 4
а	29					3	2		
						8	3		4A 9*
								5B2	
105*	1		2A	104		7*	13		П14 6
106*	2					1*	41		П42 6*

ИЗВ И КОДА. ПОВЕРСЬ И ДАТА ИЗДАМ. ИВВ. №

271-23-17.84-АУИ-004

ЛМС
5